Videocamera HD portatile per auto

Manuale d'uso

Grazie per aver scelto la nostra videocamera per auto HD720p. Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il dispositivo.

Aspetto del prodotto e identificazione delle funzioni.

01. Freccia in su (Zoom avanti)	05. Obiettivo	09. Accensione/Spegnimento	13. Reset
02. Menu	06. Altoparlante	10. Schermo LCD	14. Microfono
03. Freccia in giù (Zoom indietro)	07. REC/OK	11. Alloggiamento scheda micro SD	
04. Mini USB	08. Modalità (blocco video)	12. Sede supporto	

Per lo stato di carica della batteria, fare riferimento alle seguenti icone:

Massimo Medio Basso

1. Collegare il dispositivo all'adattatore per auto tramite la porta mini-USB: il dispositivo si accende automaticamente, entra in modalità standby e inizia a caricare la batteria. La spia verde si accende.

Una volta che il dispositivo è completamente carico, la spia rossa si spegne.

2. Collegare il dispositivo al PC tramite cavo USB. Il dispositivo si accende automaticamente. Scegliere tra modalità 'Mass Storage (MSDC)' e 'PC-CAM', premendo il tasto Freccia in su/Freccia in giù; confermare premendo il tasto OK e iniziare a caricare.

Una volta che il dispositivo è completamente carico, la spia rossa si spegne.

Installazione e rimozione della scheda micro SD

1. Inserire la scheda micro SD all'interno dello slot nella direzione indicata fino a quando non si blocca saldamente.
2. Per espellere la scheda micro SD, premere leggermente il bordo ed estrarla.

[Nota]:

1. Rispettare la direzione d'inserimento della scheda micro SD; se la direzione è sbagliata, il dispositivo e/o la scheda micro SD possono subire dei danni.
2. Quando la scheda micro SD è inserita nel dispositivo, l'unità la utilizzerà automaticamente come memoria predefinita.
3. Se la scheda micro SD risulta incompatibile con il dispositivo, inserirla nuovamente o sostituirla e riprovare.

4. **UTILIZZARE SOLO SCHEDE MICRO SD 8GB-32GB/CLASSE 10 (C10).**
5. Inserire la scheda micro SD SOLO quando il dispositivo è spento.

Istruzioni d'uso

Accensione/spegnimento del dispositivo

1. Premere il tasto di alimentazione per 1 secondo per accendere e tenere premuto per 3 secondi per spegnere il dispositivo manualmente.
2. Collegare il dispositivo al caricabatterie della vettura. Quando il motore della vettura si avvia, il dispositivo si accende automaticamente. Quando il motore della vettura si spegne o il caricabatterie viene scollegato, dispositivo si spegne con 10 secondi di ritardo (come da impostazione).

Come accedere alle impostazioni di sistema

In modalità video o foto, per accedere alle impostazioni di sistema premere i tasti Menu, Freccia su/freccia giù, e REC/OK:

- Data/Ora: È possibile impostare data e ora.
- Spegnimento automatico: disabilitato/1 minuto/3 minuti. Per spegnere la videocamera automaticamente se non sta registrando.
- Tono tasti: abilitato/disabilitato. Per attivare o disattivare il tono quando si premono i tasti.
- Lingua: è possibile impostare la lingua di menu desiderata.
- Retroilluminazione (risparmio energia): Disabilitata/3 min./5 min./10 min. Per disattivare lo schermo LCD automaticamente durante la registrazione video.
- Modalità TV: PAL/NTSC
- Frequenza alimentazione: 50Hz/60Hz
- Formato: Formattazione scheda di memoria.
- Impostazioni predefinite: Cancella/OK
- Versione: Numero versione firmware.

Menu Registrazione video e Impostazione video

1. Registrazione video

Dopo l'accensione, viene attivata la modalità video di default; l'icona viene visualizzata nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Premere il tasto REC/OK per avviare la registrazione video dopo avere inserito una scheda micro SD adeguata. Durante la registrazione, l'icona rossa lampeggia.

[Nota]

- Quando il dispositivo viene montato sul parabrezza ed è collegato al caricabatteria, si accende e inizia a registrare automaticamente una volta che il motore del veicolo viene avviato.
- Durante la ricarica con il caricabatteria collegato, viene supportata simultaneamente la registrazione.
- Durante la registrazione, premere il tasto Modalità per bloccare e proteggere il video corrente dalla sovrascrittura (questa funzione è denominata 'SOS').

2. Menu impostazione video

Premere il tasto Menu per accedere alle impostazioni delle opzioni video

- Risoluzione: 1920x1080@25fps; Default 1280x720@30fps.
- Registrazione continua: Disabilitata/1 min./2 min./3 min. Per registrare, memorizzare e sovrascrivere file video in sezioni di 1/2/3 minuti.
- Esposizione: -2,0 -5/3 -4/3 -1,0 -2/3 -1/3 +0,0 +1/3 +2/3 +1,0 +4/3 +5/3 +2,0
- Rilevamento del movimento: Abilitato/disabilitato. Quando vettura è parcheggiata e il sensore di movimento è attivo, la videocamera rileverà gli oggetti in movimento davanti alla macchina e attiverà automaticamente la registrazione; in assenza di oggetti in movimento rimane nello stato di standby.
- Registrazione audio: Abilitato/disabilitato. Scegliere se registrare video con audio o video senza alcun suono.

- Sovrimpressione data: Abilitato/disabilitato.
- Sensore di accelerazione: Disabilitato/1G/2G. Se il sensore di accelerazione e impostato su 1G o 2G e si attiva, viene visualizzata un'icona di 'blocco' sullo schermo LCD e il file video in fase di registrazione viene bloccato e contrassegnato come file importante. I file bloccati non verranno sovrascritti dalla funzione di registrazione continua.

Menu Scatto foto e Impostazione foto

1. Scatto foto

Premere il tasto di accensione per accedere alla modalità video di default; premere il tasto MODE per accedere alla modalità foto; nell'angolo superiore sinistro dello schermo appare l'icona . Quindi, impugnare saldamente il dispositivo e premere il tasto REC/OK per scattare la foto. Le foto saranno memorizzate automaticamente nella scheda di memoria.

2. Menu impostazione foto

In modalità foto, premere MENU e il tasto REC/OK per accedere al menu delle impostazioni foto.

- Modalità foto: Singola/Timer 2S/Timer 5S/Timer 10S
- Risoluzione: 12M (4032 x 3024)/10M (3648 x 2736)/8M (3264 x 2448)/5M (2592 x 1944)/3M (2048 x 1536)/2M/1,3M/VGA
- Sequenza: Abilitato/disabilitato.
- Misura: Ponderata centrale/media/spot
- Nitidezza: Forte/normale/morbida
- Bilanciamento del bianco: Auto/luce diurna/nuvoloso/tungsteno/fluorescenza
- Esposizione: -2.0/-5/3/-4/3/-1.0/-2/3/-1/3/+0.0/+1/3/+2/3/+1.0/+4/3/+5/3/+2.0
- Riproduzione veloce: Disabilitata/2s/5s.
- Sovrimpressione data: Disabilitata/Data/(Data/Ora)

Modalità riproduzione

1. Navigazione file

Dopo che il dispositivo è stato acceso ed è entrato in modalità Video, premere il tasto Modalità due volte per entrare in modalità riproduzione, e premere il tasto Freccia su/Freccia giù per sfogliare i file video o i file delle foto.

In modalità riproduzione, premere il tasto Freccia su/Freccia giù per scegliere la foto o il video per l'anteprima; l'icona che appare nell'angolo in alto a sinistra indica un file video mentre l'icona indica un file immagine. Premere il tasto OK per riprodurre il video.

2. Cancellazione

In modalità riproduzione, premere il tasto Menu per fare apparire l'opzione Elimina/Proteggi/Presentazione. Scegliere Elimina e premere il tasto OK per accedere al sottomenu Elimina il file corrente o Elimina tutti i file sulla scheda di memoria.

[Nota] I file video importanti che sono stati bloccati dal sensore di accelerazione o con il tasto Emergenza non possono essere eliminati.

3. Protezione

In modalità riproduzione, premere il tasto Menu per fare apparire l'opzione Elimina/Proteggi/Presentazione. Scegliere Proteggi e premere il tasto OK per bloccare la visualizzazione corrente, sbloccare la visualizzazione corrente, bloccare tutto e sbloccare tutto. Il file bloccato non può essere eliminato (tranne che con una formattazione). Nota. Il file bloccato dal sensore di accelerazione può essere cancellato sbloccandolo da menu.

Collegamento al PC tramite cavo USB

1. Modalità backup via USB (MSDC)

È possibile caricare i video e le immagini nel computer utilizzando il cavo mini-USB in dotazione. Effettuare il collegamento mentre la videocamera è spenta. Il display mostrerà due opzioni: MSDC/PC-CAM. MSDC = invia al computer; evidenziare MSDC utilizzando i tasti Freccia su/Freccia Giù e premere il tasto REC/OK per confermare la scelta. Tutte le foto e i video dovrebbero essere ora trasferiti al computer.

[NOTA] Per riprodurre i video registrati, trasferirli dalla scheda di memoria al computer.

2. PC-CAM

Effettuare il collegamento mentre la videocamera è spenta. Il display mostrerà due opzioni: MSDC/PC-CAM. PC-CAM = per

utilizzare la videocamera come una webcam. Evidenziare PC-CAM utilizzando i tasti Freccia su/Freccia Giù e premere il tasto REC/OK per confermare la scelta. Ora è possibile effettuare video collegamenti con i propri amici su Skype o Messenger.

Reset

Un uso improprio o una scheda di memoria non adatta possono causare il blocco della videocamera. Premere il pulsante RESET presente nel foro sul lato inferiore per spegnere la videocamera. Accendere la videocamere manualmente: questo permette il ripristino automatico delle impostazioni predefinite di fabbrica.

Specifiche tecniche

Dimensioni dello schermo	1,5" TFT-LCD
Obiettivo	Lente in vetro classe A+ 92°
Lingua OSD	Multilingue
Risoluzione video	1920x1080@25fps/Default 1280x720@30fps
Formati video	AVI (MJPEG)
Dimensioni foto	12M/10M/8M/5M/3M/2M/1,3M/VGA
Formato foto	JPG
Scheda di memoria	Scheda micro SD, supporto per 8GB-32GB/C6-C10
Microfono/altoparlante	Integrato
Frequenza luce	50Hz/60Hz
Porta USB	USB 2.0
Alimentazione elettrica	DC12V-24V adattati a 5V/500mA
Batteria	3,7V/200mAh
Sistema operativo	Windows 2000/XP/Vista/Win 7/Win 8,MAC OSX 10.3.6 o superiori

Nota. Facciamo del nostro meglio per riflettere le specifiche esatte di cui sopra, tuttavia dopo che questo manuale è stato stampato
possono essersi verificati degli aggiornamenti periodici o delle modifiche. Ci riserviamo il diritto di modificare i parametri senza preavviso.

Avvertimento

- Contiene una batteria al litio!
- Non cercare di aprire il prodotto!
- Non esporre a fonti di calore, acqua, umidità o luce solare diretta!
- Caricare solo usando l'adattatore originale in dotazione con il prodotto!

ATTENZIONE!

L’attrezzatura elettrica e elettronica incluse le batterie contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere dannose per la salute e l’ambiente se il materiale di scarto (attrezzatura elettrica ed elettronica gettata e batterie) non è gestito correttamente.

L’attrezzatura elettrica ed elettronica e le batterie sono segnate con una croce sul simbolo del cestino, visto sotto. Questo simbolo significa che l’attrezzatura elettrica e elettronica e le batterie non dovrebbero essere eliminate con altri rifiuti domestici ma dovrebbero esserlo separatamente.

E’ importante che inviate le batterie usate alle strutture appropriate e indicate. In questo modo vi accertate che le batterie siano riciclate secondo la legislatura e non danneggiano l’ambiente.

Tutte le città hanno stabilito punti di raccolta dove l’attrezzatura elettronica ed elettrica e le batterie possono essere inviate senza spese alle stazioni di riciclaggio e altri siti di raccolta o raccolti da casa. Informazioni aggiuntive sono disponibili al dipartimento tecnico della città.

Importatore:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Danimarca
www.facebook.com/denverelectronics